

Indice BR photovoltaïque - Habilitation électrique Travaux d'ordre électrique BT – Initiale

Document remis au stagiaire avant son inscription (Article L6353-8 du Code du Travail)

Objectifs (Aptitudes et compétences)

Faire acquérir à l'apprenant une aptitude professionnelle dans le domaine de la prévention du risque électrique.

A l'issue de la formation, l'apprenant devra :

- Exécuter en sécurité des opérations sur les installations et équipements électriques BT dans le respect des normes NF C18510 / A2.
- Réaliser la pose, dépose et l'interconnexion de module photovoltaïque.

Public Visé

Personne devant intervenir sur des chantiers photovoltaïques.

Durée

21.00 Heures

3 Jours

Pré Requis

Il est nécessaire de disposer d'un diplôme dans les métiers de l'électricité ou de disposer d'une expérience professionnelle d'électricien.

Avoir des connaissances en langue française (écrit et oral) afin de lire et comprendre les instructions.

Être en possession de ses E.P.I.

Blocs de Compétences

PARTIE THÉORIQUE

- Connaître les risques liés à une intervention sur une installation photovoltaïque et être capable de travailler en toute sécurité sur une installation photovoltaïque.
- De connaître les dangers électriques et la réglementation liée au photovoltaïque (NF C18510 / A2)
- Assimiler la réglementation de pose et de raccordement suivant les installations concernées :
 1. 15712-1 : Installations photovoltaïques raccordées au réseau public de distribution.
 2. 15712-2 : Installations photovoltaïques autonomes non raccordées au réseau public de distribution avec stockage par batterie.
 3. 15712-3 : Installations photovoltaïques avec dispositif de stockage et raccordées à un réseau public de distribution.
- De connaître les limites de son titre d'habilitation et limite BR avec mention photovoltaïque.
- De connaître les moyens de protection collectifs et individuels
- De connaître les différents outils pour se mettre en sécurité
- Gérer l'organisation et l'encadrement sur une intervention d'ordre électrique. Prises de connaissances des prescriptions de sécurité dans le cadre de pose de modules photovoltaïques
- Analyse des étapes de consignation
- Identifier les limites et les zones d'environnement
- Mettre en oeuvre les principes de la mise en équipotentialité
- Rappel des fonctions des matériels et appareillages électriques

PARTIE PRATIQUE

- Description du matériel électrique d'une chaîne photovoltaïque
- Evaluation et mise en situation dans le rôle de BP
- Identification des installations
- Appliquer les prescriptions de sécurité et de consignation
- Mettre en oeuvre les mesures de prévention applicables à la pose de panneaux.
- ✓ Tests d'évaluation théorique et pratique

FIN DE LA FORMATION

Objectifs pédagogiques

- Exécuter en sécurité des opérations sur les installations et équipements électriques BT dans le respect des normes NF C18510 / A2.
- Réaliser la pose, dépose et l'interconnexion de module photovoltaïque.

Méthodes mobilisées

Exposés théoriques basés sur les modules Tronc commun et Chargé d'intervention BR photovoltaïque.

Application pratique en entreprise.

Matériel informatique : Pc -Vidéoprojecteur-Vidéos-support de présentation power point



Matériel de démonstration :

- Gant isolant de classe 0 jusqu'à 1000 V
 - VAT
 - Dispositif de Condamnation
- EPI : Casque avec visière - Ecran Facial.

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateurs professionnels titulaires des habilitations électriques nécessaires.

Méthodes d'évaluation

Évaluation des connaissances théoriques et pratiques suivant la norme NF C18510 / A2.

Délivrance d'un Certificat de réalisation et d'un avis d'habitabilité pour le titre BR photovoltaïque.

Accessibilité aux personnes handicapées

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Une information préalable de l'accueil du lieu de formation est nécessaire, afin de nous assurer de la mise en place des actions adaptées requises lors de votre formation.

Tarifs

Inter (Par Stagiaire) : **Nous consulter**
Intra (Par Jour) : **Nous consulter**



Contactez-nous !

INTERFORMAT

Tél. : 0243560505

Mail : contact@interformat.fr

